

Schaltschrank-PC PC 444-W



Der PC 444-W ist ein Schaltschrank-PC mit einem Intel Celeron G3900 Skylake-Prozessor, welcher komplett PC-kompatibel ist und mit einem Standard PC-BIOS arbeitet.

Mittels HMI-Link-G2-Erweiterung lassen sich HMI-Link (G2) Terminals mit dem PC 444-W verbinden. USB und Display-Signale können somit bis zu 100 m übertragen werden.

Inklusive WIN 10 MUI.

Leistungsdaten

| | |
|-------------------------|---|
| Prozessor | INTEL Celeron G3900 Skylake |
| Festplatte | 128 GByte Solid State Disk |
| Hauptspeicher (DDR-RAM) | 4 GByte DDR4 RAM (SODIMM) |
| Grafik | Intel HD Grafik |
| Schnittstellen | 2x Ethernet 10/100/1000 Mbit 3x USB 2.0 2x USB 3.0 1x RS232 1x Audio (Line In, Line Out) 1x PS/2 Mouse 1x PS/2 Keyboard 1x DVI-Schnittstelle 1x Displayport 1x HMI Local OUT (HMI-Link G2) |
| Echtzeituhr | ja |

Elektrische Anforderungen

| | |
|--------------------------------------|---|
| Versorgungsspannung | +18-30 V DC (Class 2 oder SELV und Limited Energy) (Anschluss: 4-poliger Phoenix) |
| IDLE Leistungsaufnahme ohne HMI-Link | 24 W |
| IDLE Leistungsaufnahme mit HMI-Link | 26 W |
| Max. Leistungsaufnahme mit HMI-Link | 43 W |
| Einschaltstrom | 2,5 A Peak - 15 ms |

Mechanische Abmessungen

| | |
|----------|---------------------------------|
| PC 444-W | 80 x 223,7 x 193 mm (B x H x T) |
|----------|---------------------------------|

Artikelnummer und Sonstiges

| | |
|---------------|--------------------|
| Artikelnummer | 01-310-444-W |
| Normung | UL in Vorbereitung |

Umgebungsbedingungen

| | | |
|----------------------|---|--|
| Lagertemperatur | -20 ... +60 °C | |
| Umgebungstemperatur | 0 ... +50 °C | |
| Luftfeuchtigkeit | 10-90 %, nicht kondensierend | |
| EMV-Verträglichkeit | EN 61000-6-2 (Industriebereich): Störfestigkeit EN 61000-6-4: Störaussendung | |
| Vibrationsfestigkeit | EN 60068-2-6 | 2-9 Hz: Amplitude 3,5 mm 9-200 Hz: 1 g (10 m/s ²) |
| Schockfestigkeit | EN 60068-2-27 | 15 g (150 m/s ²), Dauer 11 ms, 18 Schocks |
| Schutzart | EN 60529: Schutzarten durch Gehäuse | IP20 |